



Vihreä
voikukk
akuva



How city of Kemi benefits standards and projects in putting green and sustainable strategies into use – Eija Kinnunen, Sustainability coordinator



Kemi



Society's Commitment to Sustainable Development, "The Finland we want by 2050"

Operational Commitment of city of Kemi: "We reduce using plastic in all our operations"

Commitment2050.fi

Strateginen päämäärä VETOVOIMAINEN KAUPUNKI			
Tavoite	Toimenpiteet	Toteuttamishjelmat	Mittarit
Kansainvälinen kaupunki ja monipuolinen elinkeinorakenne	Bio- ja kiertotalouden vahvistaminen ja ekosysteemin rakentaminen.	Arctic Bio Capital, Elinvoimaohjelma (uusi, laaditaan)	Työpaikkojen lukumäärä ja jakauma, Yritysten lukumäärä
Bio- ja kiertotalous, metsäteollisuus, matkailu, merellisyys	Arktisen ja ympärivuotisen matkailun kehittäminen. Yrittäjyyden edistäminen. Osaamisen ja koulutusverkostojen kehittäminen.	Matkailun kasvuhjelma 2016-2020. Kemin kaupungin hankintaohje. Koulutustason nosto-ohjelma	Koulutustasomittari
Vetovoimaiset asuinalueet, kilpailukykyinen yritysmaailma ja vihreä kaupunkiympäristö	Vihreä ja kestävä Kemi-toimintamalli. Toimintamallin keskeisiksi osiksi markkinointi. Kaupunkikuvan parantaminen. Liikenneturvallisuuden parantaminen. Kulttuuri- ja tepehtumatarjonnan kehittäminen. Image- ja myyntityön kehittäminen sekä positivismuksen vahvistaminen. Viimeisen vihdollisen naapurikunnan	Ympäristösertifikaatti ISO 14001. Maankäytön strateginen yleissuunnitelma (uusi, laaditaan). Maankäyttöpöytäkirja ja maapolitiinen ohjelma (uusi, laaditaan). Perhepolitiinen ohjelma (uusi, laaditaan). Kaupunkikeskustan kehittäminen. Markkinointiviestintäohjelma 2017-2018. Brändikäsikirja (uusi, laaditaan).	Asukasluku. Tulo- ja lähtömuutto

Strategian toimenpideohjelma

RESURSSINRAKASTO	Yhteistyö	Yhteistyö	Yhteistyö	Yhteistyö
STRATEGISET PÄÄMÄÄRÄT VETOVOIMAINEN KAUPUNKI				
Tavoite	Toimenpiteet	Yhteistyö	Yhteistyö	Toteutuksen tilanne 2020



Energy Efficiency Agreement

Green projects:



Green and Sustainable Kemi
1.6.2018 – 28.2.2021



Year-round urban farming and local food production in Kemi- investment in hydroponic farming system
1.1.2020 – 30.6.2022



Green and Sustainable Kemi for Companies
1.3.2021 – 28.2.2023



Leverage from
the EU
2014–2020





ISO 14001:2015 environmental certificate
ISO 45001:2018 occupational health and safety certificate

What's the point?

Systematics
Consistency

Information
Ideas

Direction
Frames
Deadlines

Continuous improvement





New district heating plant:
CO² emissions reduction ca. 65 %



How could we decrease cars with only one passenger?







Saving Our Snowman

Agile development

Experiments

Co-operation

Climate change
don't recognise
borders

**CO-OPERATION &
COMMUNICATION**

You can't act in a
mass scene alone

**Ideas,
daily deeds,
choices
Rationally**

Sustainable
development as a
default criteria in
all the decision-
making and acting

**Big plans and
actions are needed**
**Also small actions
are visible**